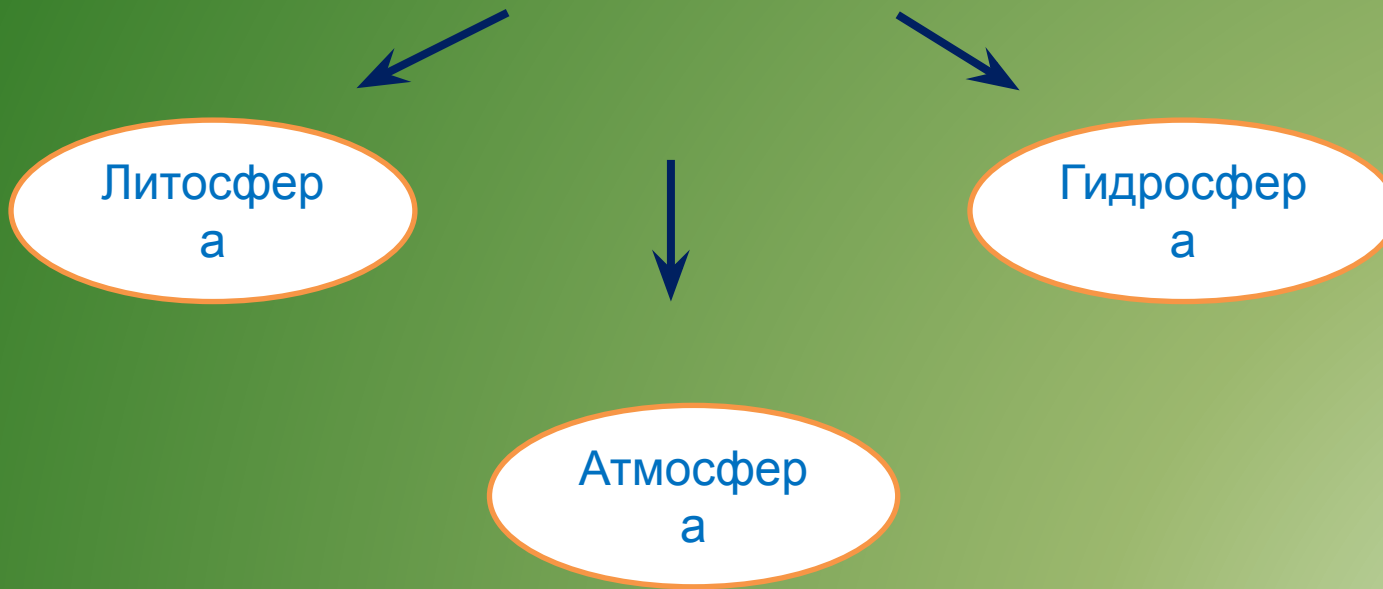


# Презентация на тему: «Биосфера»

Подготовил  
ученик 11-А  
класса  
Денисенко  
Кирилл

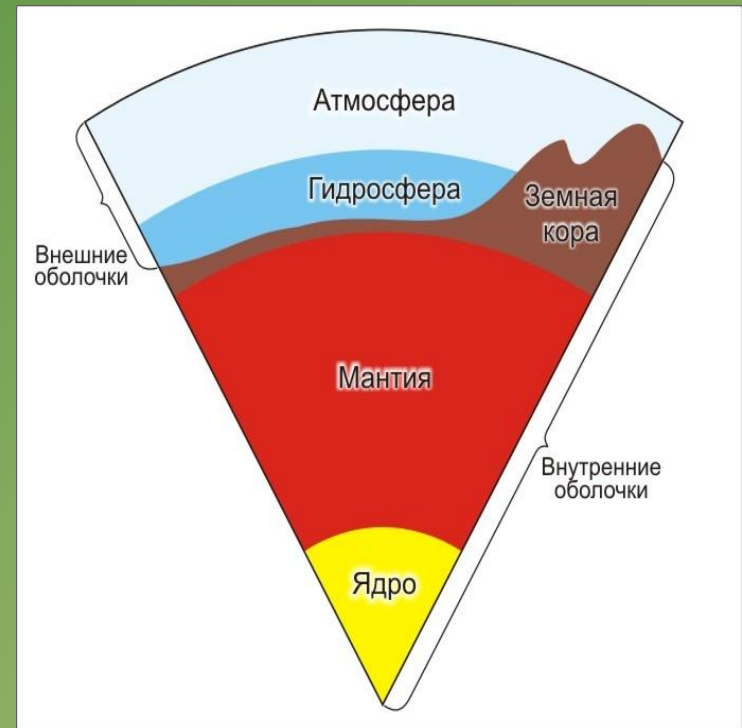
# Состав Биосферы

Биосфера состоит из трех оболочек, окружающих Землю



# Литосфера и Гидросфера

- Литосфера – внешняя твердая оболочка толщиной 50-200 км.
- Гидросфера – водная оболочка охватывающая почти 71% поверхности планеты



# Атмосфера

- Атмосфера – это газовая оболочка, состоящая из нескольких слоев:

- Тропосфера
- Стратосфера
- Мезосфера
- Термосфера
- Экзосфера



# Живое Вещество Биосферы

- Живое вещество – это совокупность всех организмов на планете Земля



# Свойства Живого Вещества

1. Большой запас энергии
2. Большое морфологическое и химическое разнообразие
3. Произвольное движение
4. химические соединения устойчивы только в живых организмах.
5. Представлено в виде индивидуальных организмов



# Экологические проблемы

Деятельность человека сильно влияет на окружающую среду. Список экологических проблем, порожденных деятельностью человека очень большой.



# Экологические проблемы

- Рост народонаселения
- Недостаток продовольствия
- Загрязнение окружающей среды
- Уничтожение лесов
- Обеспечение энергией
- Обеспечение пресной водой
- Исчезновение видов
- Климатические изменения
- Обеспечение продуктами питания



# НПК-Биосфера